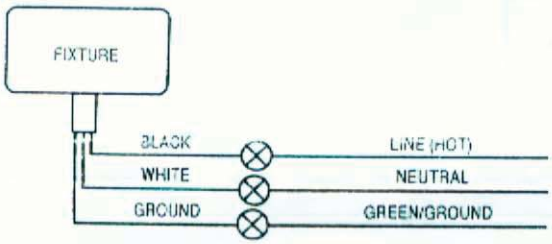
# MODEL 5820 SERIES
# INSTALLATION INSTRUCTIONS

**BEFORE STARTING:**
Turn power off.
Use only copper wire.
Wiring should comply with local codes.

**SELECTING THE BOX**

- This kit is intended for assembly to existing suitable box or cover.
- Most electrical codes require that the box be supported by two conduits.
- Use a box with two ½" openings on one end and attach two conduits. One contains the electrical wires and the other is the support.

**WIRING:**




**CAUTION: Connections should be capped with suitable insulated wire connectors. All connections to be made inside a listed wet location junction box.**

**INSTALL FLOODLIGHT**

- Thread the locknut provided onto the stem with the locking tangs pointing outward. Thread floodlight onto cover or box. (Fig. 1)
- Wire black and white wires to corresponding supply wires. Ensure positive grounding of the green ground lead to the supply and box. (Fig. 2)
- To aim lampholder, loosen locknut and adjustment screw, then retighten. Tighten knuckle hardware to engage the anti-rotation teeth inside the knuckle completely. Use 7/16" wrench and tighten to 10 ft-lb torque to secure assembly in the aiming position. Tighten locknut securely to finalize lamp positioning. (Fig. 1)
- Install 75-150 watt (Max) Par-38 bulb (not included).
- Attach lens and bezel assembly to front of lampholder, finally securing with screws provided. (Fig. 3)
- Box can include a duplex receptacle (Fig. 4) toggle switch or ground fault circuit interruptor (GFCI). If any of these devices are installed, wire them according to the device manufacturer's instructions and close the box with the corresponding outdoor cover instead of the blank cover.

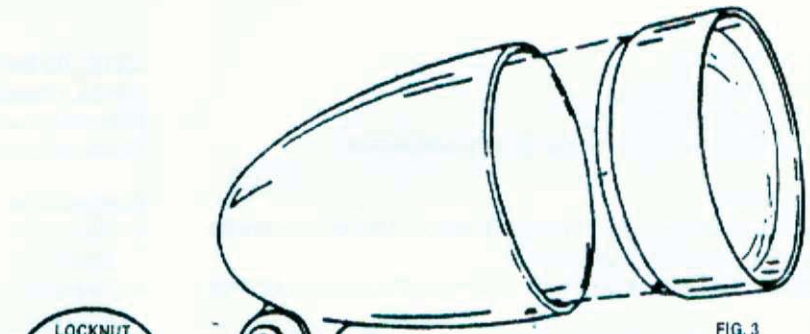
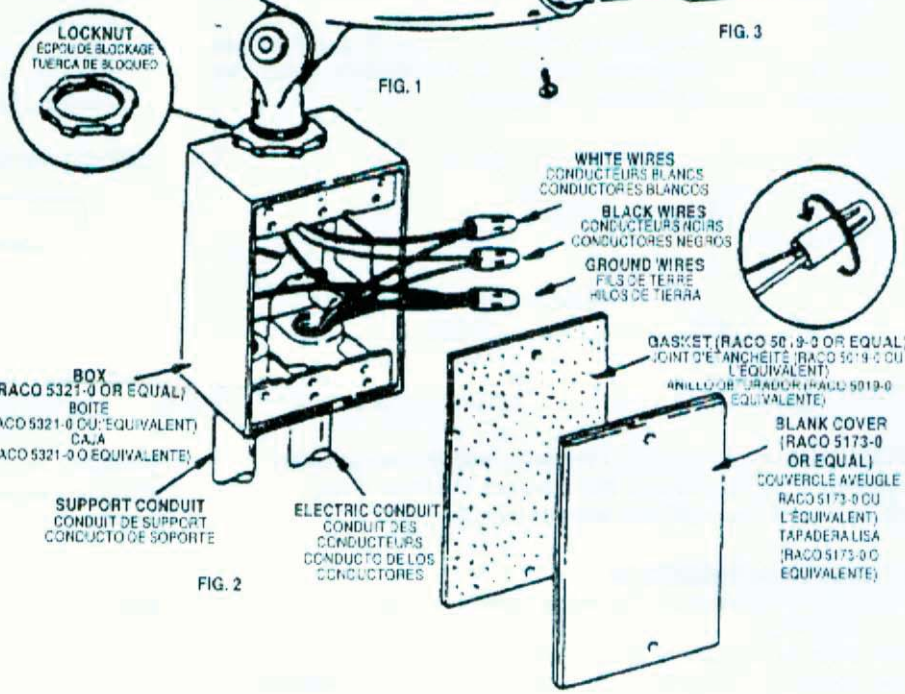


FIG. 3



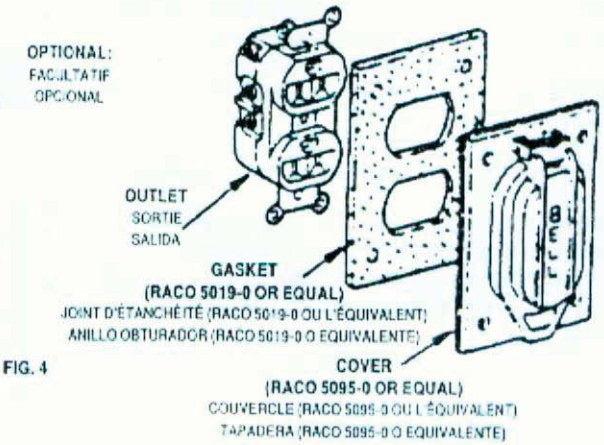




FIG. 4


HUBBELL® RACO®
RACO • P.O. Box 4002 • South Bend, IN 46634-4002 USA
www.hubbell-bell.com
(574) 234-7151 • FAX (574) 283-4267


268-0977-9801

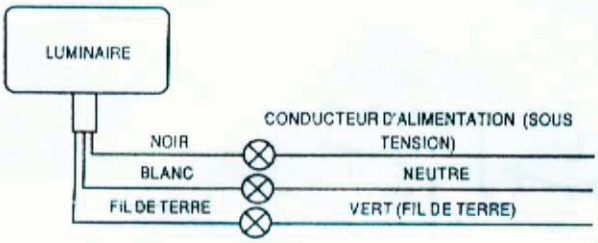
# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES MODÉLES 5820

**AVANT DE COMMENCER :**
Couper l'alimentation électrique.
N'utiliser que du fil de cuivre.
Le câblage doit être conforme aux exigences des codes locaux.

**CHOIX DE LA BOÎTE**

- Cet ensemble est conçu en vue d'être installé sur une boîte ou un couvercle existants et convenant à cette application.
- Selon la plupart des codes de l'électricité, la boîte doit être supportée par deux conduits.
- Utiliser une boîte munie de deux ouvertures de 1,27 cm (1/2 po) à l'une de ses extrémités et y raccorder deux conduits. Un des conduits contient les conducteurs, tandis que l'autre sert de support.

**SCHÉMA DE FILAGE:**




**ATTENTION: Recouvrir les connexions de serre-fils isolés appropriés Toutes les connexions doivent être placées à l'intérieur d'une boîte de jonction convenant aux endroits mouillés.**

**INSTALLATION DU PROJECTEUR**

- Visser l'écrou de blocage fourni sur la tige. Visser le projecteur sur le couvercle ou la boîte (Fig. 1).
- Raccorder les conducteurs noir et blanc aux conducteurs d'alimentation correspondants. S'assurer que le fil de terre vert est bien raccordé à l'alimentation et á la boîte (Fig. 2).
- Pour orienter le projecteur, desserrer l'écrou de blocage et la vis de réglage, puis les serrer à nouveau une fois la position adoptée. Serrer la visserie de la rotule de facon à ce que les griffes antirotation soient complètement insérées dans la rotule. Utiliser une clé de 11 mm et serrer le tout dans la position de visée à un couple de 13,56N·m.Bien visser l'ecrou de blocage afin de maintenir le projecteur dans la position désirée (Fig. 1).
- Installer une ampoule Par-38 (non fournie) de 75-150 watts (max.).
- Fixer la lentille et la lunette d'encadrement à l'avant du projecteur au moyen des vis fournies (Fig. 3).
- La boîte peut contenir une prise de courant double (Fig. 4),un commutateur à bascule ou un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI). Si l'un ou l'autre de ces dispositifs est installé, les raccorder conformément aux directives du fabricant et fermer la boîte au moyen du couvercle qui convient plutôt qu'avec le couvercle aveugle.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LOS MODELOS 5820

**ANTES DE EMPEZAR:**
Corte la alimentación eléctrica.
Utilice únicamente hilo de cobre.
El cableado deberá cumplir los requisitos de los códigos locales.

**ELECCIÓN DE LA CAJA**

- Este modelo ha sido diseñado para su instalación sobre una caja o una tapadera ya existente y compatible con dicho modelo.
- De acuerdo co la mayoría de los códigos de electricidad, la caja deberá ser soportada por dos conductos.
- Utilice una caja dotada de dos aberturas de 1,27 cm (1/2 pu) en uno de los extremos y conecte en ellas dos conductos. Uno de los conductos contendrá los conductores y el otro servirá de soporte.

**ESQUEMA DE CABLEADO:**

**CUIDADO: recubra las conexiones con los correspondientes tornillos aislados adecuados Todas las conexiones deberán colocarse en el interior de una caja de empalmes apropiada para sitios mojados.**

**INSTALACIÓN DEL PROYECTOR**

- Atornille la tuerca de bloqueo suministrada sobre el vástago. Atornille el proyector a la tapadera o a la caja (Fig. 1).
- Conecte los conductores negro y blanco a los conductores de alimentación correspondientes. Asegúrese de que el hilo de tierra verde queda bien conectado a la alimentación y a la caja (Fig. 2).
- Para orientar el proyector, desatornille la tuerca de bloqueo y el tornillo de ajuste, y apriételos de nuevo una vez haya orientado el proyector en la posición deseada.Ajustar los tornillos de la charnela para calzar los dientes antirrotación completamente dentro de la charnela. Utilizando una llave de 11 mm, ajustar con un par de 13,56 N·m para que el conjunto quede firme en la orientacion que se desee. Atornille bien la tuerca de bloqueo para mantener el proyector en la posición deseada (Fig. 1).
- Instale una bombilla Par-38 (no suministrada) de 75-150 vatios (máx.).
- Fije la lente y el bisel de encuadre en la parte delantera del proyector mediante los tornillos suministrados (Fig. 3).
- La caja puede contener una toma de corriente doble (Fig. 4), un conmutador de báscula o un disyuntor diferencial (GFCI=ground fault circuit interruptor). Si se ha instalado uno u otro dispositivo, conéctelo siguiendo las instrucciones del fabricante y cierre la caja mediante la tapadera que mejor convenga en vez de con la tapadera lisa.

HUBBELL®
RACO®
RACO • P.O. Box 4002 • South Bend, IN 46634-4002 USA
www.hubbell-bell.com
(574) 234-7151 • FAX (574) 283-4267

268-0977-9801